



### Posudek vedoucího diplomové práce

#### Vobořil David (2016) Ekonomické vyhodnocení provozu FVE na střeše rodinného domu

Vedoucí diplomové práce: Ing. Jiří Beranovský, Ph.D., MBA,

ČVUT, FEL, katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd, Technická 2, 166 27 Praha 6;

EkoWATT CZ s. r. o., Areál Štrasburk, Švábky 52/2, 180 00 Praha 8, [jiri.beranovsky@ekowatt.cz](mailto:jiri.beranovsky@ekowatt.cz)

#### **Jak diplomant splnil požadavky diplomového úkolu:** Výborně – A.

Práce obsahuje všechny části požadovaného zadání a splňuje vytčené cíle: Autor na začátku práce vytýčil jasnou metodiku, popsal legislativní situaci, popsal komponenty a systémy FVE, způsob jejich plánování a návrhu. Poté jasně definuje lokalitu a navrhuje možné varianty. Postupuje induktivní metodou a v průběhu práce metodiku vhodně doplňuje o potřebný matematický aparát a další znalosti. V průběhu práce průběžně diskutuje zjištěné výsledky. Závěry jsou formulovány stručně, jasně a výstižně.

Na práci je patrné, že autor věnoval práci značné úsilí a že věnoval hodně času pro studium a zažití dané problematiky. Práce je velmi přehledně členěná a graficky velmi pěkně upravená, diskutuje podstatné části a jednoznačně směřuje k řešení zadání. Obsahuje obrázky, schémata, grafy a shrnující tabulky.

#### **Jak dalece postupoval diplomant při vypracování své práce samostatně a iniciativně:** Výborně – A.

Diplomant pracoval velmi iniciativně a zároveň velmi samostatně. S vedoucím diplomové práce diskutoval práci průběžně. Navštívil několikrát poradenské středisko EKIS MPO EkoWATT Praha a shromáždil řadu konkrétních firemních nabídek. Značné úsilí věnoval sestavení funkčního matematického technického a ekonomického modelu.

#### **Jak dovedl využít podkladů získaných z praxe a podkladů z odborné literatury:** Výborně – A.

Diplomant shromáždil celou řadu podkladů, ze kterých výtěžil maximum.

Práce s literaturou odpovídá řešené problematice. Citace jsou uvedeny velmi příkladně číselným odkazem pod čarou na každé stránce, kde je citováno. Na konci práce je uveden celkový přehled použitých citací, který odpovídá formátu ČSN ISO. Informace z literatury jsou přebírány správně a je s nimi i správně pracováno.

#### **Jaká je odborná úroveň a přínos odevzdané diplomové práce:** Výborně – A.

Odborná úroveň je vysoká. Dokument ukazuje schopnost autora shromáždít a utřídit získané znalosti a využít je pro řešení zadaného problému. Velmi pěkná je kritická analýza a diskuse řešených problémů a zjištěných výsledků. Závěry práce mohl autor doplnit o „manažerské shrnutí“ například vhodnou tabulkou. Jazyk práce je vědecký a velmi čtivý.

#### **Celkové hodnocení: „Výborně – A.“**

V Praze 8. června 2016

Ing. Jiří Beranovský, Ph.D., MBA